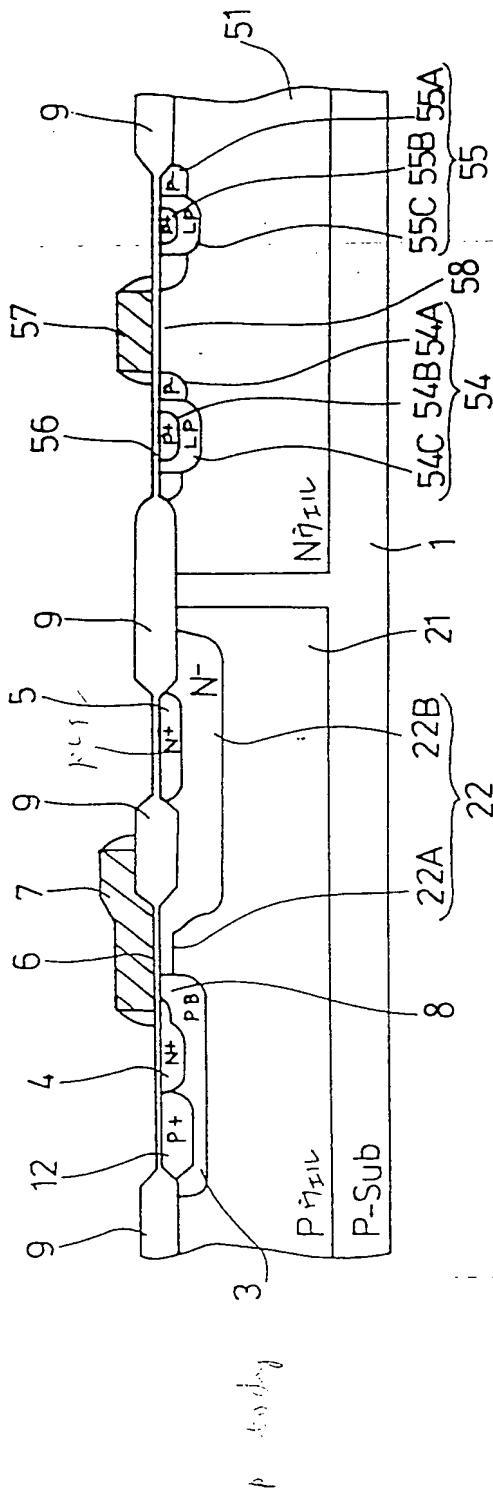
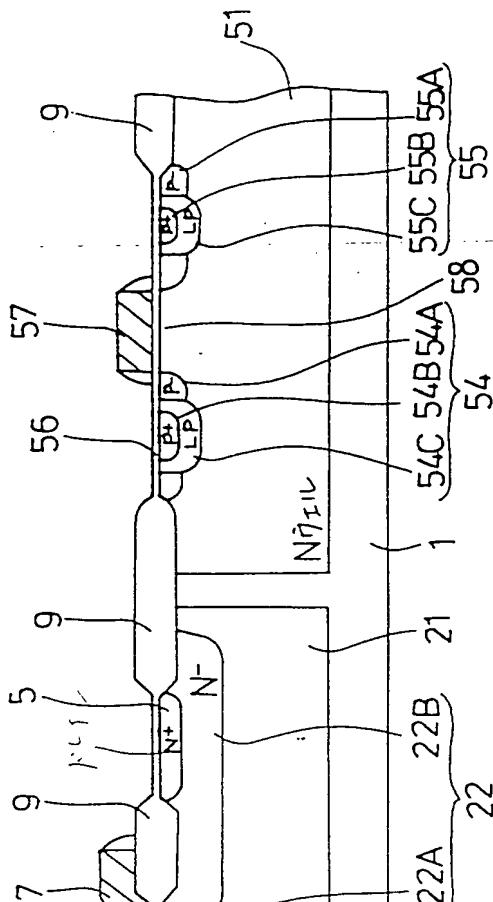


# FIG.1

(A)



(B)



21: P型ゲート領域

22A: 第1のN-層  
22B: 第2のN-層  
22: N-層 (H"ーH+領域)

51: N型ゲート領域

54,55: P型拡散領域

56: H"ーH+絶縁膜

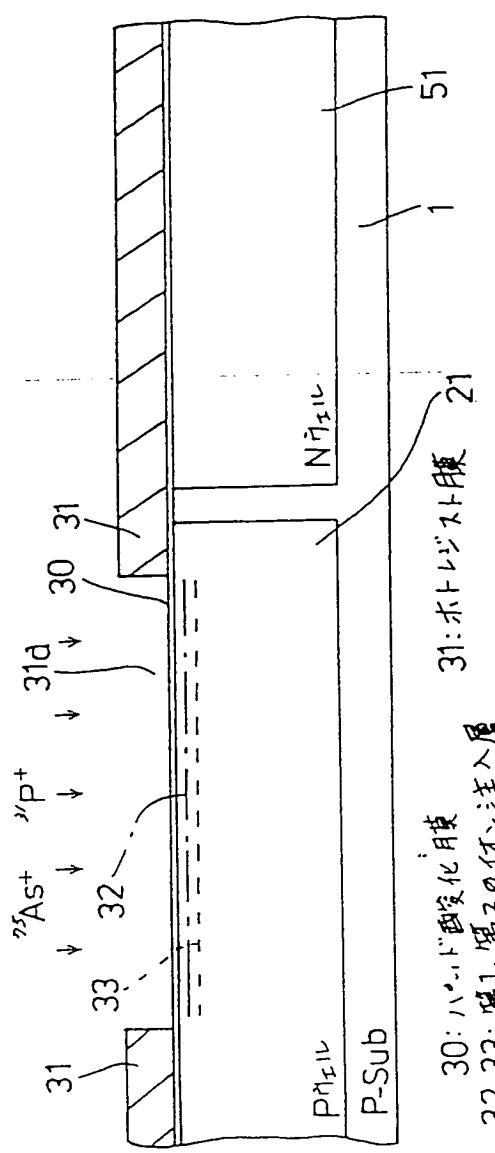
57: H"ーH+電極

58: キャメル領域

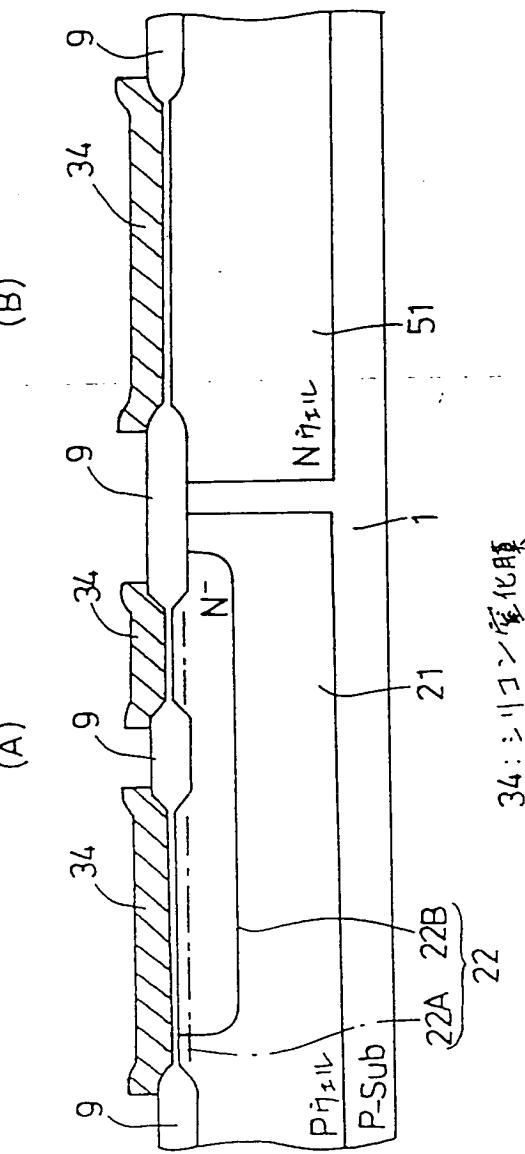
2/22

提出日 平成10年12月10日

整理番号=KIA0980196

**FIG. 2A**

(A)

**FIG. 2B**

3/22

提出日 平成10年12月10日

整理番号=KIA0980196

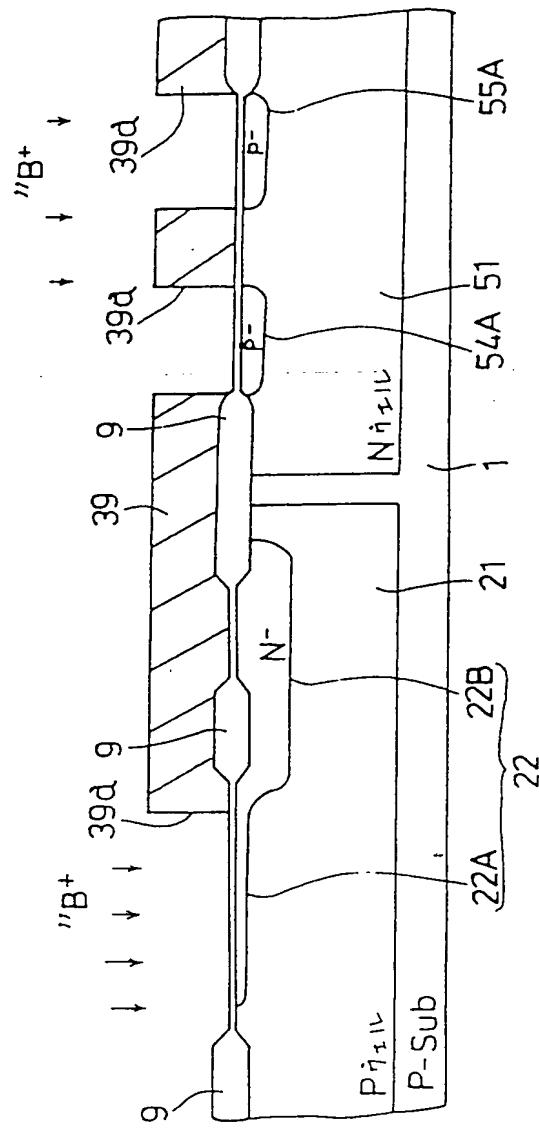


FIG. 3A

39:ホトリビストト構

(A)

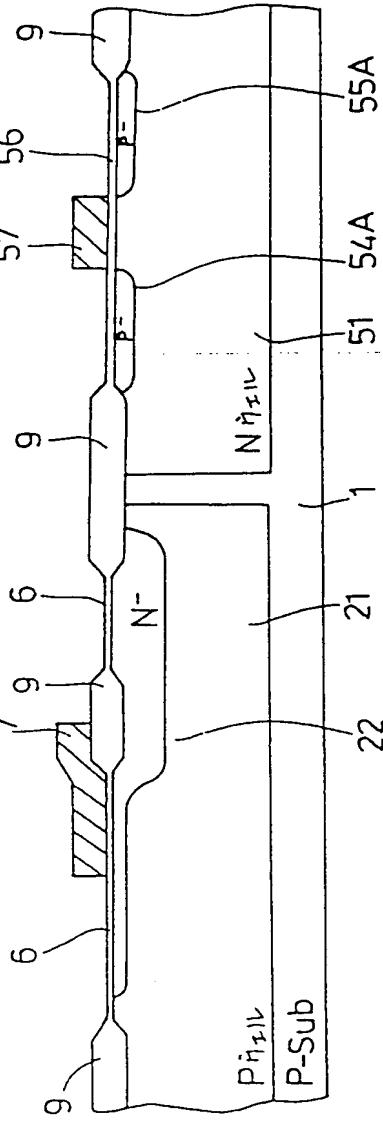


FIG. 3B

(B)

4/22

提出日 平成10年12月10日

整理番号=KIA0980196

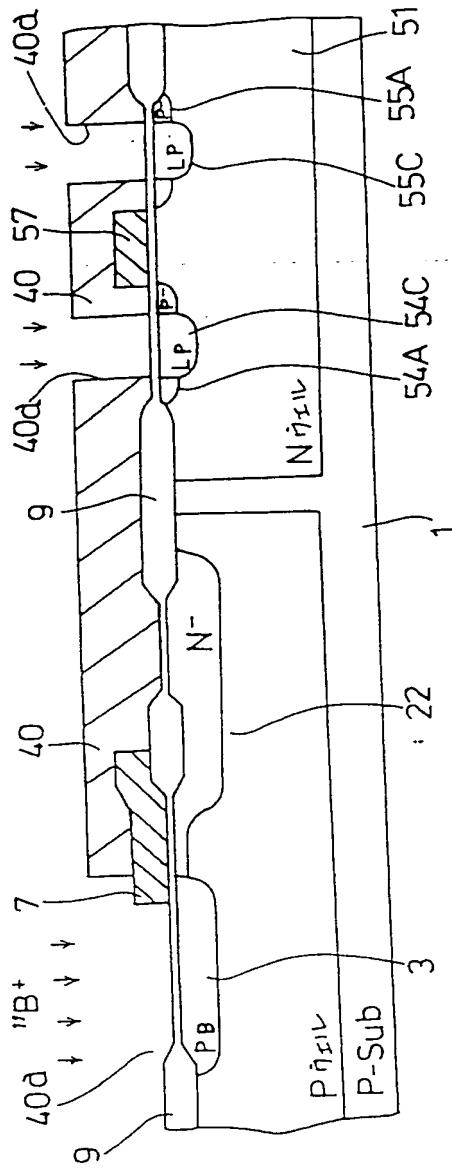


FIG. 4A

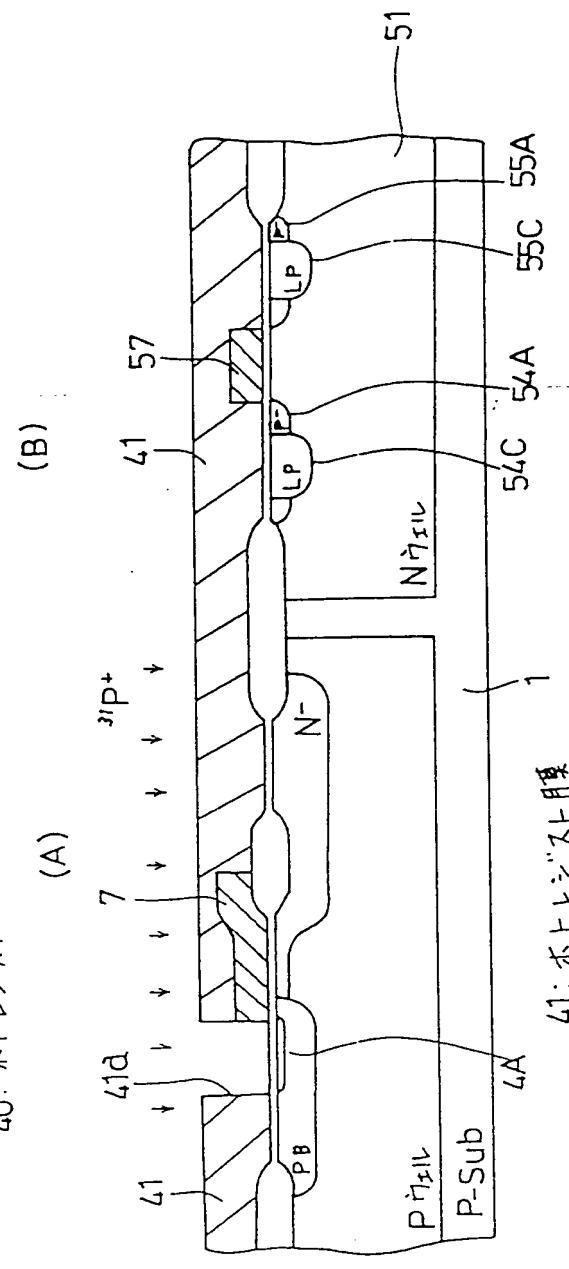


FIG. 4B

5/22

提出日 平成10年12月10日

整理番号=KIA0980196

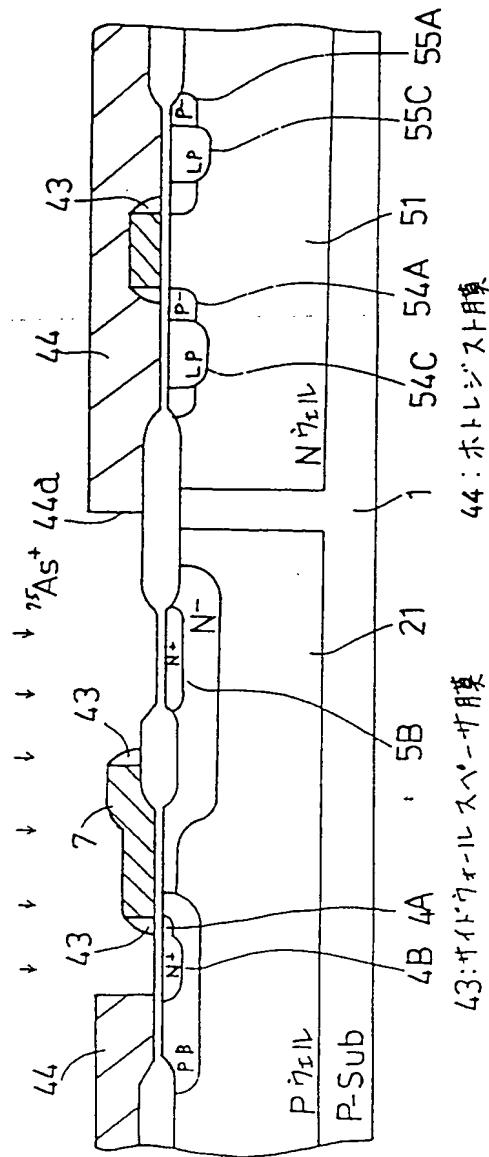


FIG.5A

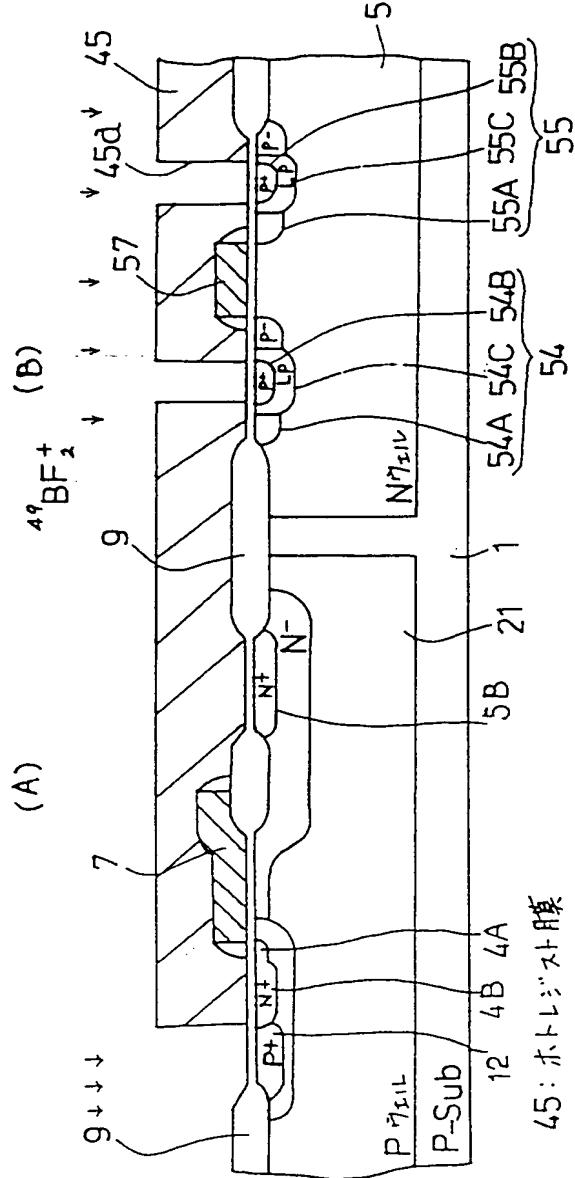
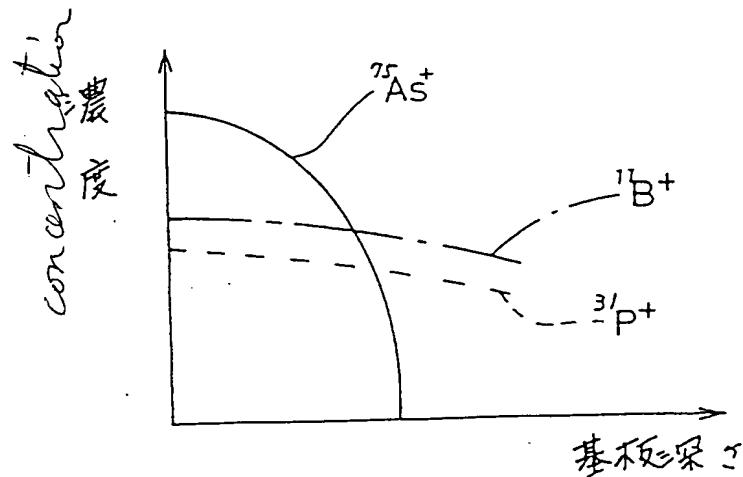


FIG.5B

6/22

提出日 平成 10 年 12 月 10 日

整理番号 = KIA0980196

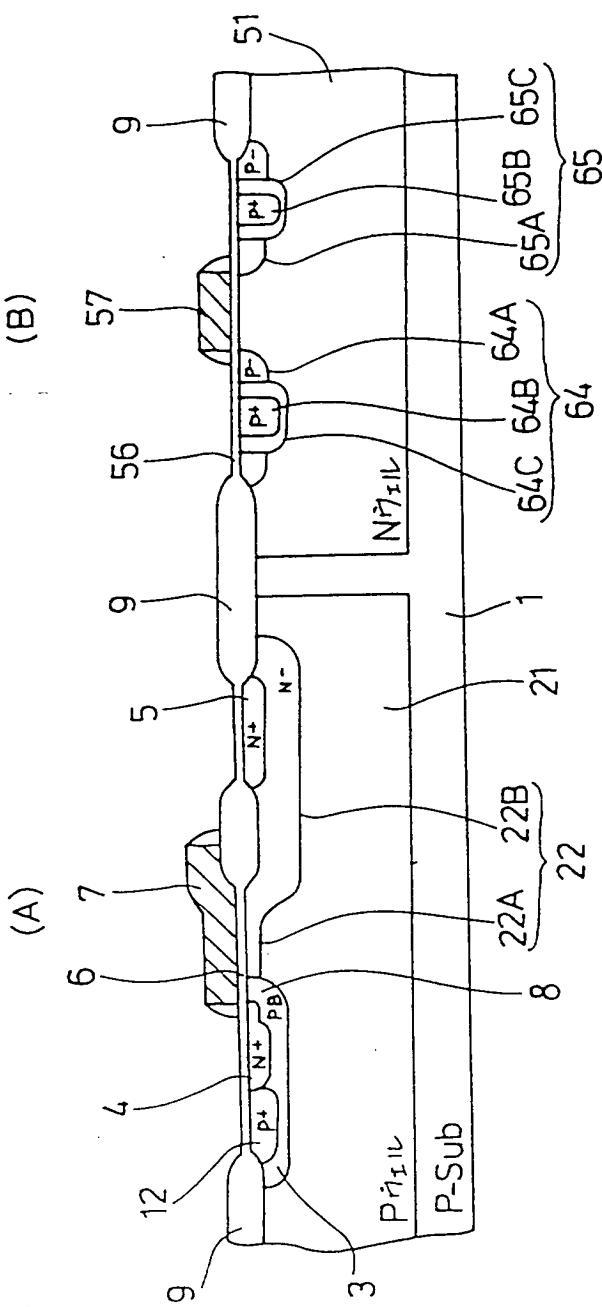
**FIG.6**

7/22

提出日 平成10年12月10日

整理番号=KIA0980196

FIG.7



64,65: ナス・ドライン領域

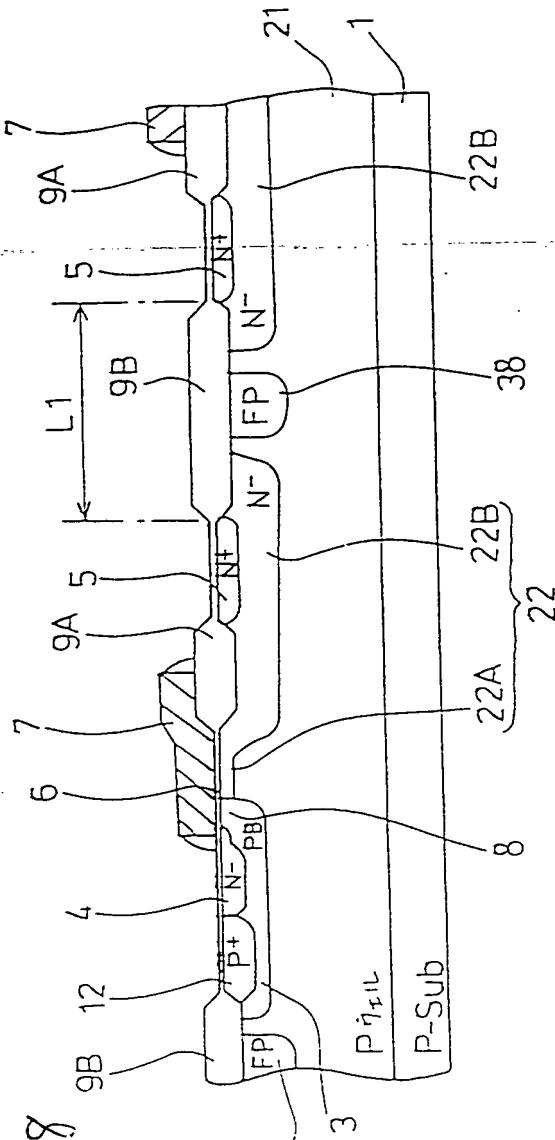
8/22

提出日 平成10年12月 4日

整理番号=KIA0980186

【書類名】 図面

【図1】



21: P型"Field Plate"

22A: 第1のN-層

22B: 第2のN-層

22: N-層 (第1と第2)

38: ナネルスラバ層

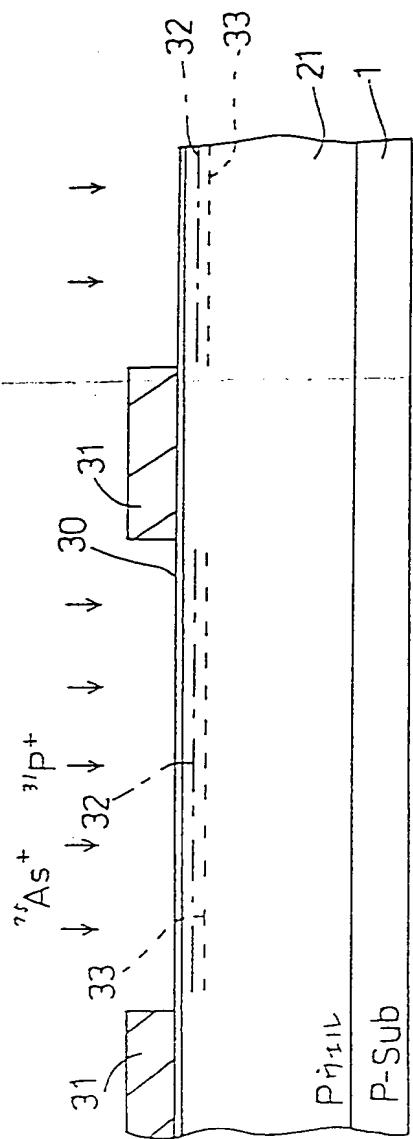
11

9/22

提出日 平成10年12月 4日

整理番号=KIA0980186

## FIG.9



30: ハロード酸化膜  
31: ホトレジスト膜  
32,33: 第1, 第2の介層注入層

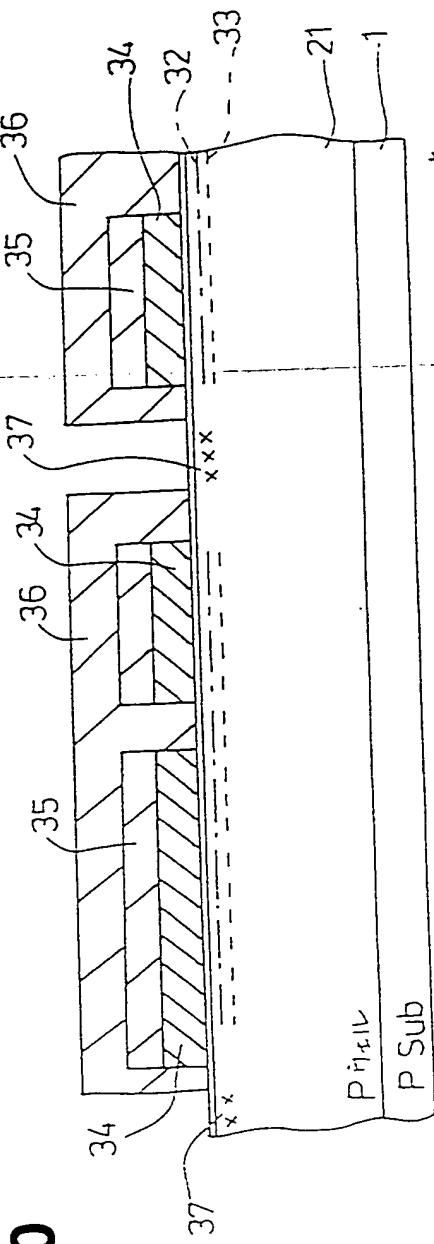
10/22

施主日 平成10年12月 4日

登録番号=KIA0980186

10

FIG.10



34: シリコン変化膜  
35, 36: 第1, 第2の木トレシマ  
37: ナネルストップ層 形成用オーナメント層

11/22

提出日 平成10年12月4日

整理番号=KIA0980186

11

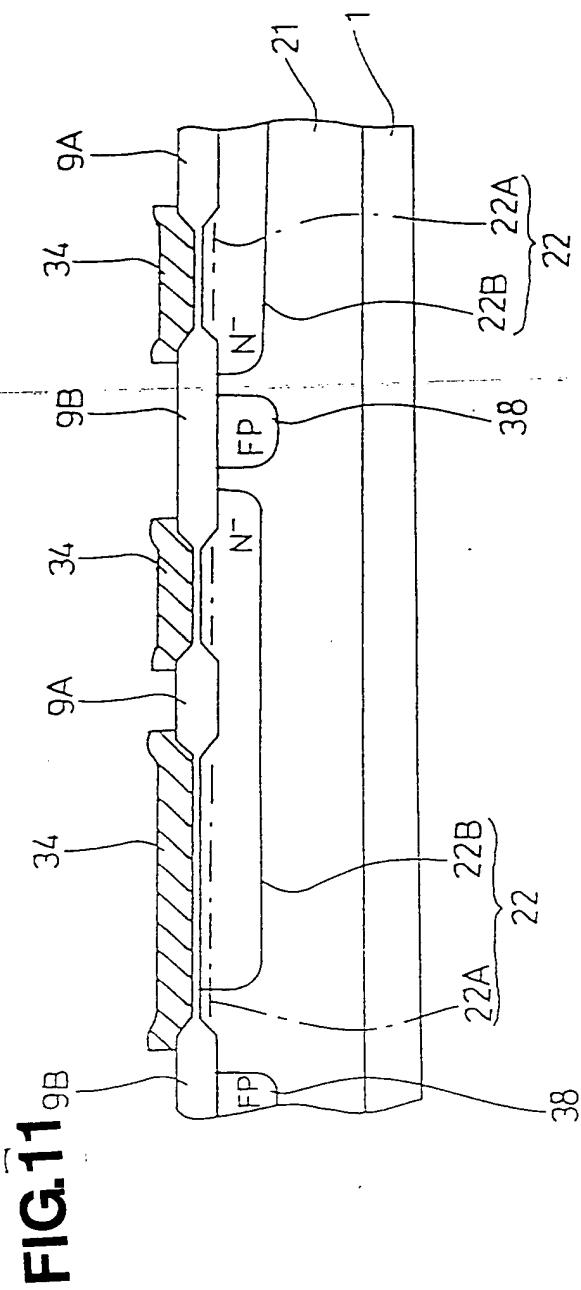


FIG.11 9B

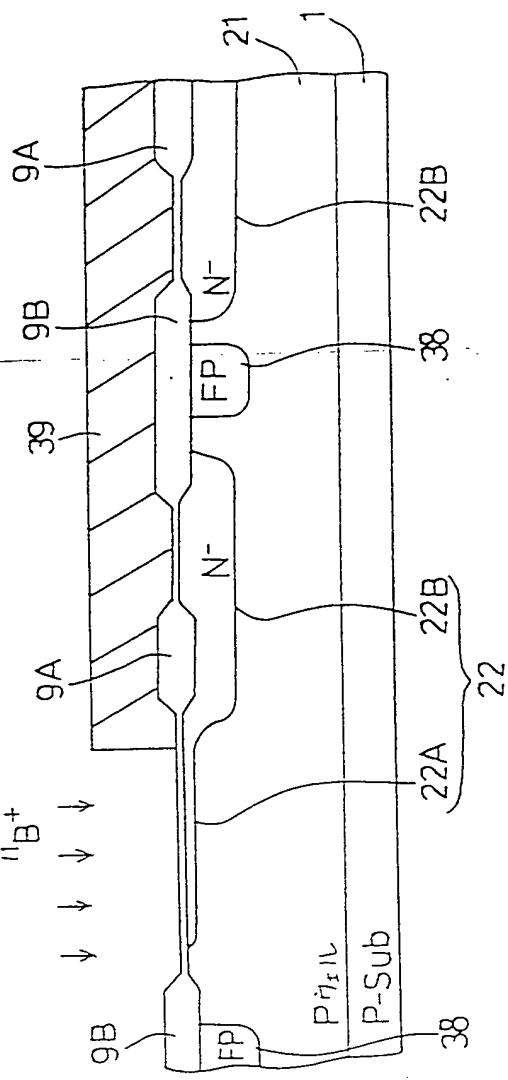
12/22

提出日 平成10年12月 4日

整理番号=KIA0980186

72

FIG.12



39: フィルタ層

13/22

提出日 平成10年12月 4日

整理番号=KIA0980186

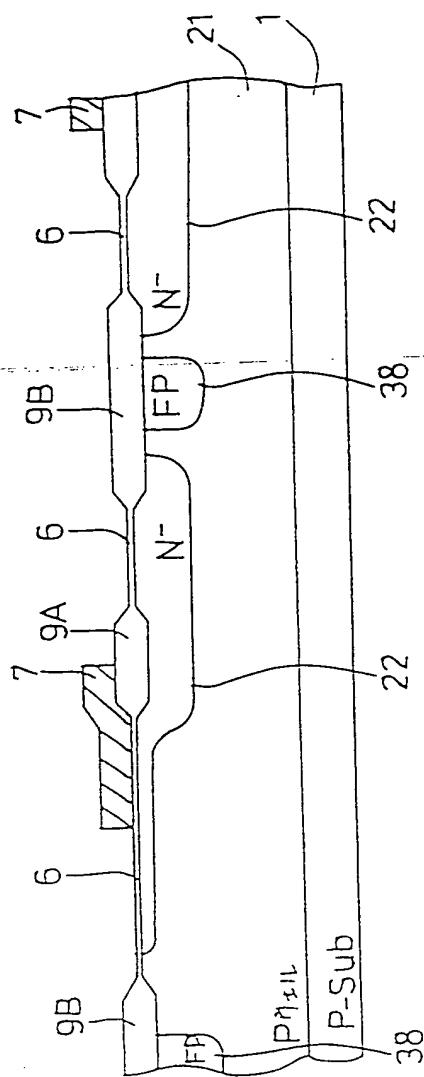


FIG.13

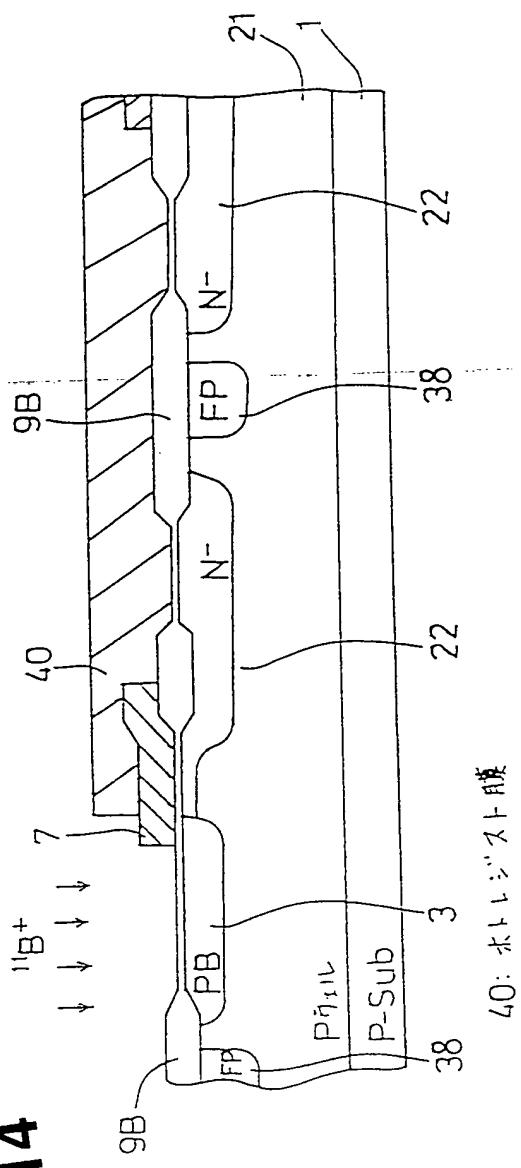
14/22

提出日 平成10年12月4日

整理番号=KIA0980186

1/2

FIG.14



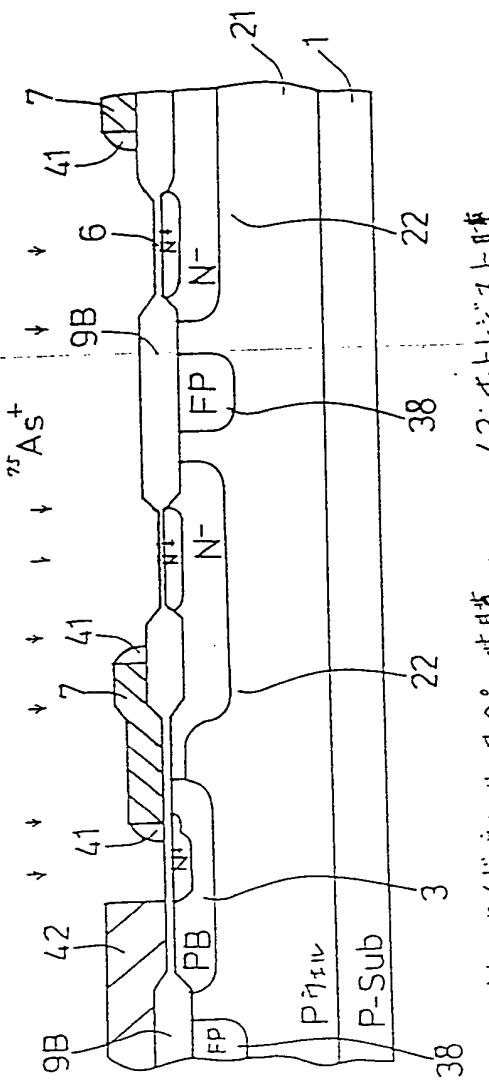
40: ポリゲート膜

15/22

提出日 平成10年12月 4日

整理番号=KIA0980186

FIG. 15



42: 村上春樹

卷之二十一

104

16/22

提出日 平成10年12月 4日

整理番号=KIA0980186

16

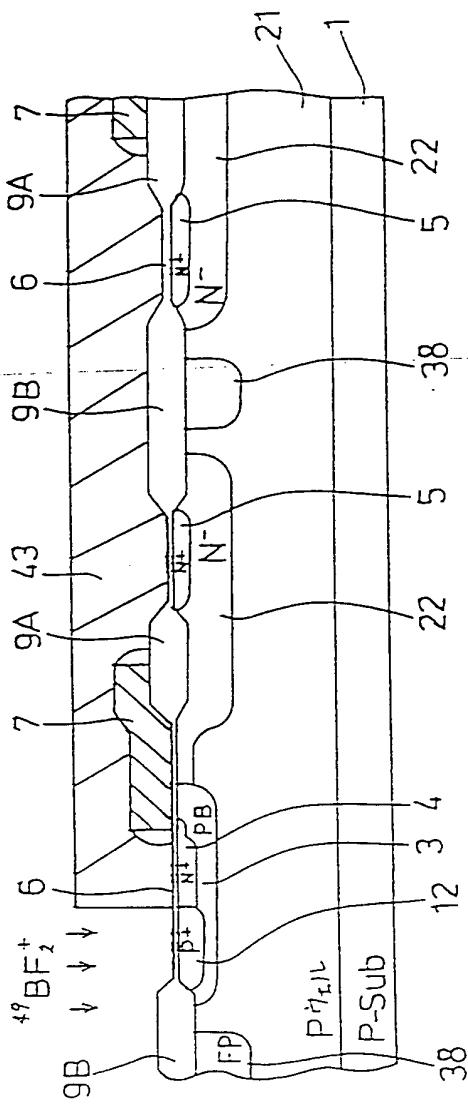


FIG. 16

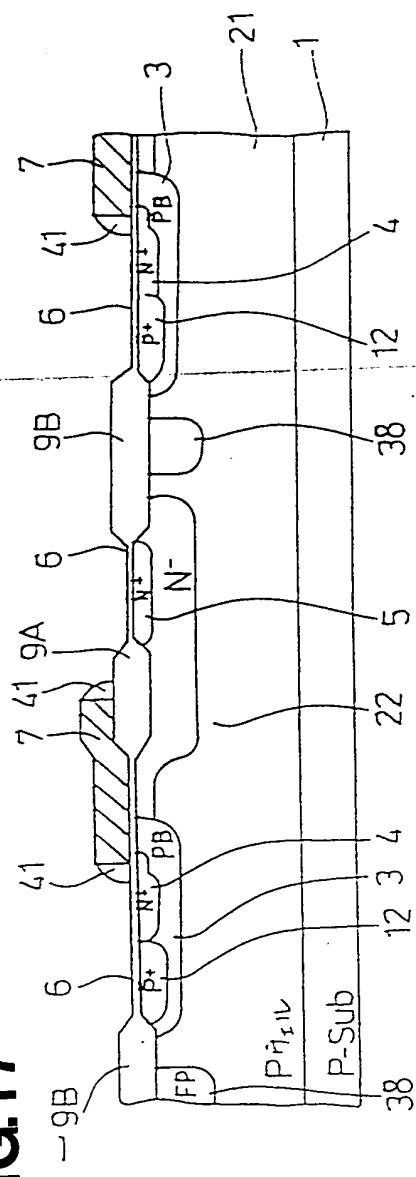
43: ホトレジスト膜

17/22

提出日 平成10年12月 4日

整理番号=KIA0980186

17



**FIG. 17**

18/22 提出日 平成10年12月10日

整理番号=KIA0980196

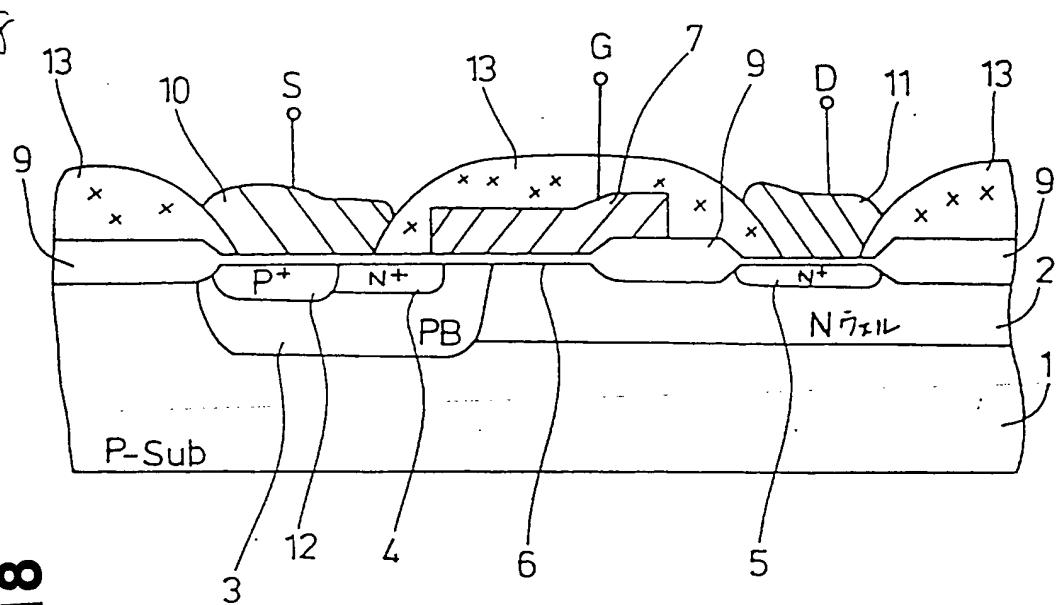
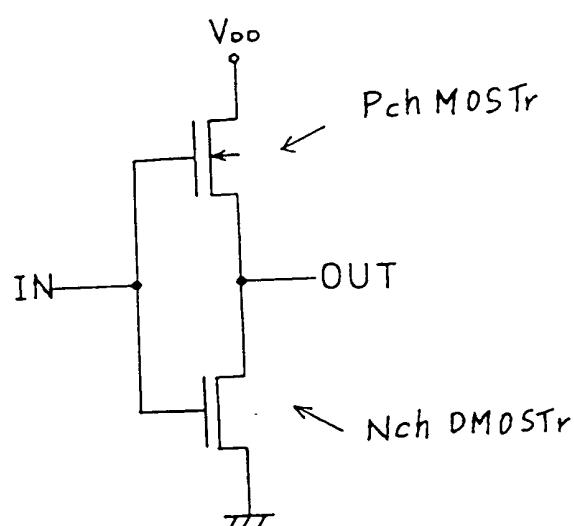
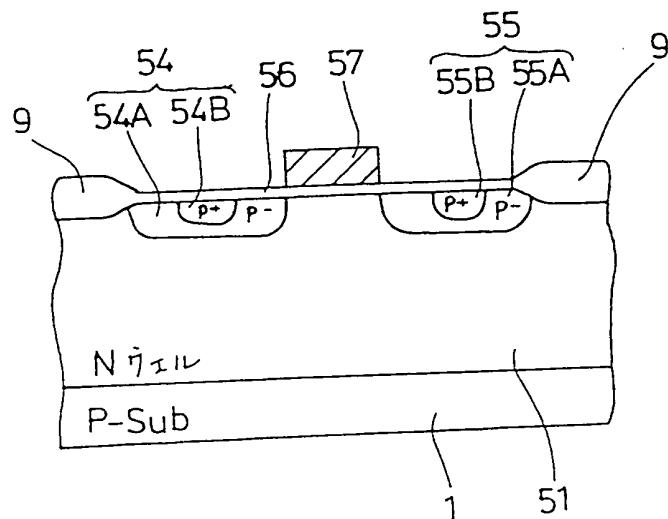


FIG. 18

19/22

提出日 平成10年12月10日

整理番号=KIA0980196

**FIG.19A****FIG.19B**

20/22

提出日 平成10年12月4日

整理番号=KIA0980186

[図12]

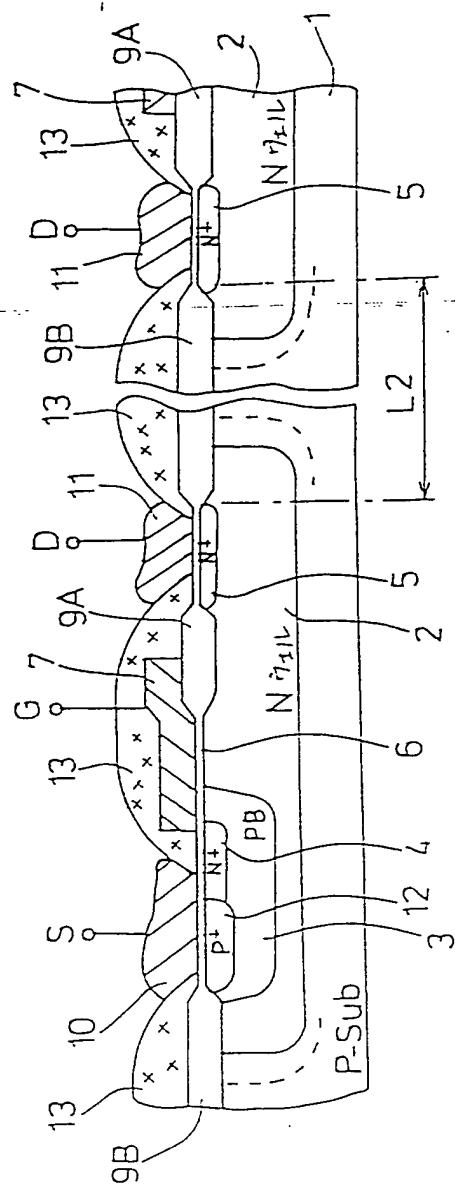
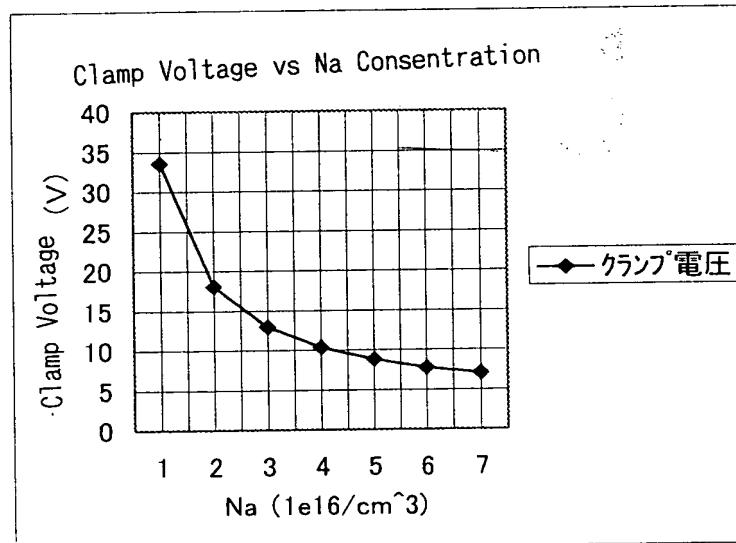


FIG.20

21/22



**FIG.21**

N - Clamp Voltage vs Na Concentration

Stepped Junction N - Concentration  $1 \times 10^{17} / cm^3$

$X_j = 0, 2 \mu m$

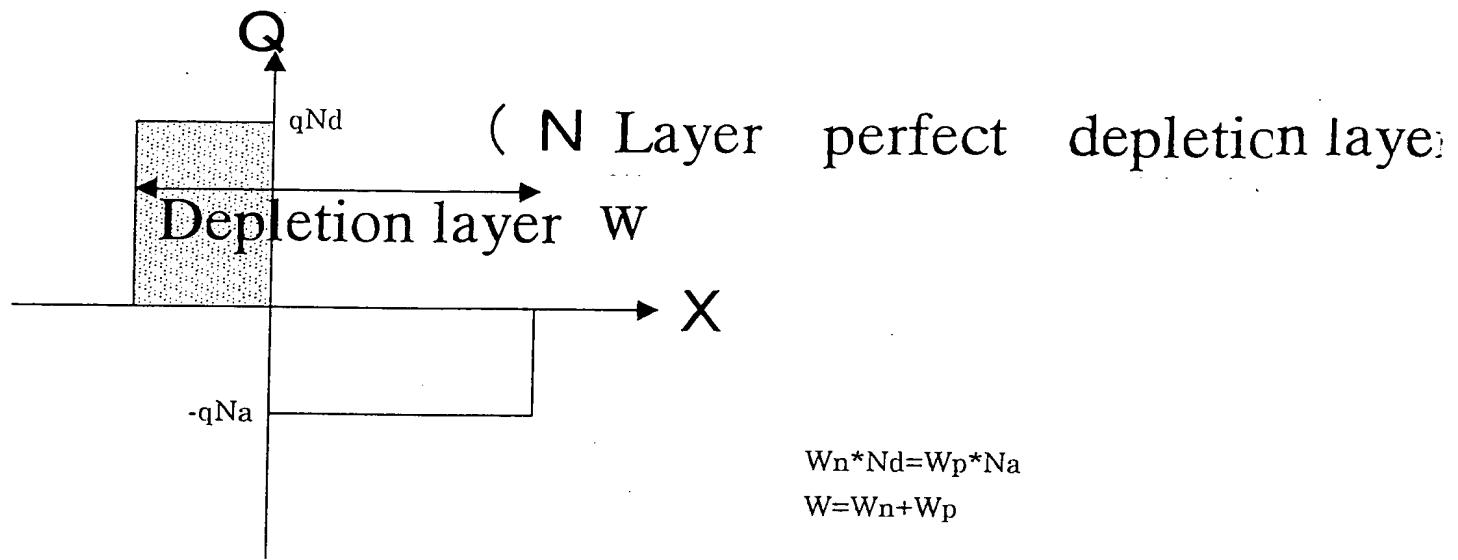
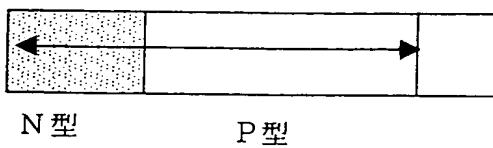


Fig.22 Stepped Junction